



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇA BDI RODOVIAS:

21,60%

LOCAL: BRASILÉIA - AC

BDI FORN. MAT.:

15,00%

DATA: 1-jul-24

LEIS SOCIAIS:

115,79%

NÃO DESONERADO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVICO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1	1		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD	
			RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD	
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.324,00
		2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	137.831,00
		3	SERVIÇOS TÉCNICOS	10.069,83
		4	TERRAPLENAGEM	186.479,06
		5	PAVIMENTAÇÃO	1.518.172,66
		6	DRENAGEM SUPERFICIAL	663.641,06
		7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	733.934,26
		8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	95.818,07
		9	CALÇADAS L=1,90M	1.707.172,88
		10	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	140.892,43
		11	AQUISIÇÃO DE INSUMOS	1.436.277,74
		12	SERVIÇOS FINAIS	39.315,30
TOTAL GERAL				6.726.928,29
VALOR DE REPASSE				6.720.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA				7.000,00
VALOR GLOBAL				6.727.000,00
ITENS ACESSÓRIOS				15,25% 1.024.907,33
SERVIÇOS PRELIMINARES				0,85% 57.324,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2,05% 137.831,00
OBRAS DE ARTE CORRENTE				10,92% 733.934,26
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL				1,43% 95.818,07



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-Jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
1						RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS					
	1					RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS					
		1				SERVIÇOS PRELIMINARES					57.324,00
			1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	307,73	374,20	2.245,20
			1.2	CCUP_104894	AMAC	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,00	1.014,90	1.234,12	14.809,44
			1.3	CCUP_104897	AMAC	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	17,20	1.070,97	1.302,30	22.399,56
			1.4	CCUP_104896	AMAC	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	20,00	734,78	893,49	17.869,80
		2				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					137.831,00
			2.1	CCUP_2622/2013	AMAC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.133,48	1.378,31	137.831,00
		3				SERVIÇOS TÉCNICOS					10.069,83
			3.1	CCUP_78472	AMAC	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	22.377,41	0,37	0,45	10.069,83
		4				TERRAPLENAGEM					186.479,06
			4.1	5502162	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.670,81	5,52	6,71	71.601,14
			4.2	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	134.230,66	0,60	0,73	97.988,38
			4.3	5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	2.680,88	5,18	6,30	16.889,54
		5				PAVIMENTAÇÃO					1.518.172,66
			5.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	22.377,41	1,20	1,46	32.671,02
			5.2	4011287	SICRO	BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	3.356,61	81,55	99,16	332.841,45
			5.3	4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	19.865,88	0,39	0,47	9.336,96
			5.4	4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.383,91	248,53	302,21	720.441,44
			5.5	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	579.290,13	0,60	0,73	422.881,79
		6				DRENAGEM SUPERFICIAL					663.641,06
			6.1	2003369A	AMAC	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA (ADAPTADO PARA 42CM)	M	6.485,62	82,64	100,49	651.739,95
			6.2	4915723	SICRO	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	3.242,81	3,02	3,67	11.901,11
		7				OBRAS DE ARTE CORRENTE					733.934,26
			7.1	4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.676,82	6,79	8,26	13.850,53
			7.2	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	28.170,58	0,60	0,73	20.564,52
			7.3	4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	1.621,68	2,38	2,89	4.686,66
			7.4	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	2.312,32	68,37	83,14	192.246,28
			7.5	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	474,36	15,30	18,60	8.823,10
			7.6	5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	923,80	5,18	6,30	5.819,94
			7.7	804023	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	539,00	551,67	670,83	361.577,37
			7.8	804031	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	67,00	803,29	976,80	65.445,60
			7.9	804039	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	8,00	1.083,86	1.317,97	10.543,76
			7.10	804101	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	1.525,84	1.855,42	3.710,84
			7.11	804121	SICRO	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	2.307,36	2.805,75	5.611,50
			7.12	2003678	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	13,00	2.400,40	2.918,89	37.945,57
			7.13	2003455	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	2.556,41	3.108,59	3.108,59
		8				SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					95.818,07
			8.1	5213400	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,4 MM	M²	1.355,45	27,29	33,18	44.973,83
			8.2	CCUP_AMAC-01	AMAC	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, AÇO ESMALTADA, PLACA DE INDICAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 X 20 CM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50 MM, E = 3,00 MM - 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 2,30 M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	418,65	509,08	13.745,16
			8.3	5213445	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	439,03	533,86	4.270,88
			8.4	5213464	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	52,00	254,64	309,64	16.101,28
			8.5	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	19,00	254,61	309,61	5.882,59
			8.6	5216111	SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00	112,89	137,27	10.844,33



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-Jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
		9				CALÇADAS L=1,90M					1.707.172,88
			9.1	4805749	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	529,44	65,72	79,92	42.312,84
			9.2	4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	1.176,53	2,38	2,89	3.400,17
			9.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	451,88	78,47	95,42	43.118,39
			9.4	CCUP_73935/002	AMAC	ALVENARIA EM TULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2.353,05	106,07	128,98	303.496,39
			9.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.176,53	48,97	59,55	70.062,36
			9.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	402,95	1.067,94	1.298,62	523.278,93
			9.7	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	2.041,78	25,11	30,53	62.335,54
			9.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2.041,78	265,49	322,84	659.168,26
		10				RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					140.892,43
			10.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	48,14	78,47	95,42	4.593,52
			10.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	57,18	979,64	1.191,24	68.115,10
			10.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	211,20	265,49	322,84	68.183,81
		11				AQUISIÇÃO DE INSUMOS					1.436.277,74
			11.1	CCUP_AMAC-05	AMAC	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUIDOS CM-30	T	23,84	8.240,16	9.476,18	225.912,13
			11.2	CCUP_AMAC-06	AMAC	AQUISIÇÃO DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	150,73	6.150,93	7.073,57	1.066.199,21
			11.3	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3.356,61	37,35	42,95	144.166,40
		12				SERVIÇOS FINAIS					39.315,30
			12.1	CCU_AMAC_07	AMAC	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	16.165,83	19.657,65	19.657,65
			12.2	CCU_AMAC_07	AMAC	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	16.165,83	19.657,65	19.657,65
TOTAL GERAL										R\$ 6.726.928,29	
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:										R\$ 6.726.928,29	
SEIS MILHÕES SETECENTOS E VINTE E SEIS MIL NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS										ELABORADO POR:	
											



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
1							RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS			
	1						RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS			
		1					SERVIÇOS PRELIMINARES			
			1.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			6,00
							COMPRIMENTO		3 M	3,00
							LARGURA		2 M	2,00
							ÁREA		3 M X 2 M	6,00
							OBS.:			
			1.2	CCUP_104894	AMAC	M2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE			12,00
							COMPRIMENTO		4 M	4,00
							LARGURA		3 M	3,00
							ÁREA		4 M X 3 M	12,00
							OBS.:			
			1.3	CCUP_104897	AMAC	M2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE			17,20
							COMPRIMENTO		4,3 M	4,30
							LARGURA		4 M	4,00
							ÁREA		4,3 M X 4 M	17,20
							OBS.:			
			1.4	CCUP_104896	AMAC	M2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE			20,00
							COMPRIMENTO		5 M	5,00
							LARGURA		4 M	4,00
							ÁREA		5 M X 4 M	20,00
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
		2					ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
			2.1	CCUP_2622/2013	AMAC	%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			100,00
									100 %	100,00
							OBS.:			

OBS.: PARA OS CÁLCULOS DOS MACRO SERVIÇOS 3 A 12 UTILIZAMOS AS INFORMAÇÕES ABAIXO:

LOCAL 01	RUA ERNESTINO DO AMARAL	
TRECHO 01	DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA 40+5,040	
EXTENSÃO 01		789,95 M
LARGURA SUB-BASE / BASE		6,84 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS	126,77 + 36,74 + 36,31 + 42,70 + 43,12 + 46,21 + 45,73 + 91,30	468,88 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE	789,95 M X 6,84 M + 468,88 M2	5.872,14 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	789,95 M X 6 M + 468,88 M2	5.208,58 M2
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS		0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO		1,90 M
LOCAL 02	RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	
TRECHO 02	DA ESTACA 0+0,3614 ATÉ ESTACA 34+4,774	
EXTENSÃO 02		619,01 M
LARGURA SUB-BASE / BASE		6,84 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS	95,55 + 243,74 + 34,59 + 37,61 + 188,68 + 31,52 =	631,69 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE	619,01 M X 6,84 M + 631,69 M2	4.865,72 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	619,01 M X 6 M + 631,69 M2	4.345,75 M2



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

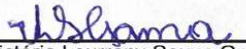
REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO										1,90 M
LOCAL 03					RUA MANOEL FIESCA					
TRECHO 03					DA ESTACA 0+3,300 ATÉ ESTACA 15+10,596					
EXTENSÃO 03										291,32 M
LARGURA SUB-BASE / BASE										6,84 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO										6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS									25,54 + 138,53 =	164,07 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE									291,32 M X 6,84 M + 164,07 M2	2.156,70 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO									291,32 M X 6 M + 164,07 M2	1.911,99 M2
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO										1,90 M
LOCAL 05					RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA					
TRECHO 05					DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA 8+2,125					
EXTENSÃO 05										155,86 M
LARGURA SUB-BASE / BASE										6,84 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO										6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS										91,60 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE									155,86 M X 6,84 M + 91,6 M2	1.157,68 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO									155,86 M X 6 M + 91,6 M2	1.026,76 M2
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO										1,90 M
LOCAL 06					TRAVESSA SÃO PEDRO					



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
TRECHO 06					DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA 21+6,728					
EXTENSÃO 06										443,95 M
LARGURA SUB-BASE / BASE										6,84 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO										6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS									43,44 + 37,91 + 25,77 + 26,09	133,21 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE									443,95 M X 6,84 M + 133,21 M2	3.169,83 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO									443,95 M X 6 M + 133,21 M2	2.796,91 M2
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO										1,90 M
LOCAL 07					RUA DO AREIAL					
TRECHO 07					DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA 14+19,680					
EXTENSÃO 07										299,68 M
LARGURA SUB-BASE / BASE										6,84 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO										6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS									62,16 + 59,94 + 47,89 + 35,03	205,02 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE									299,68 M X 6,84 M + 205,02 M2	2.254,83 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO									299,68 M X 6 M + 205,02 M2	2.003,10 M2
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO										1,90 M
LOCAL 08					RUA MIGUEL DE ASSIS					
TRECHO 08					DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA 19+2,287					
EXTENSÃO 08										390,14 M
LARGURA SUB-BASE / BASE										6,84 M



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO										6,00 M
ÁREAS DE CONCORDÂNCIAS								32,27 + 42,60 + 22,34 + 25,12 + 24,47 + 28,80 + 29,73 + 26,62		231,95 M2
ÁREA SUB-BASE / BASE									390,14 M X 6,84 M + 231,95 M2	2.900,51 M2
ÁREA PISTA DE ROLAMENTO									390,14 M X 6 M + 231,95 M2	2.572,79 M2
LARGURA MEIO-FIO COM SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,84 M
LARGURA CALÇADA PARA UM LADO										1,90 M
		3					SERVIÇOS TÉCNICOS			
			3.1	CCUP_78472	AMAC	M2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			22.377,41
							VALOR TOTAL		22377,41 M2	22.377,41
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
		4					TERRAPLENAGEM			
			4.1	5502162	SICRO	M³	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³			10.670,81
							ESTACAS - RUA ERNESTINO DO AMARAL		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		1517,437 M3	1.517,437
							RUA ERNESTINO DO AMARAL - ÁREA SUB-BASE / BASE		5872,14 M2	5.872,140
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		880,821 M3	880,821
							ESTACAS - RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		2689,284 M3	2.689,284
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA - ÁREA SUB-BASE / BASE		4865,72 M2	4.865,720
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		729,858 M3	729,858
							ESTACAS - RUA MANOEL FIESCA		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		686,066 M3	686,066
							RUA MANOEL FIESCA - ÁREA SUB-BASE / BASE		2156,7 M2	2.156,700
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		323,505 M3	323,505
							ESTACAS - RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		271,609 M3	271,609
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA - ÁREA SUB-BASE / BASE		1157,68 M2	1.157,680
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		173,652 M3	173,652
							ESTACAS - TRAVESSA SÃO PEDRO		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		731,875 M3	731,875
							TRAVESSA SÃO PEDRO - ÁREA SUB-BASE / BASE		3169,83 M2	3.169,830
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		475,475 M3	475,475
							ESTACAS - RUA DO AREIAL		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		691,354 M3	691,354
							RUA DO AREIAL - ÁREA SUB-BASE / BASE		2254,83 M2	2.254,830



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		338,225 M3	338,225
							ESTACAS - RUA MIGUEL DE ASSIS		CORTE	
							VOLUME DE CORTE TOPOGRAFIA		726,569 M3	726,569
							RUA MIGUEL DE ASSIS - ÁREA SUB-BASE / BASE		2900,51 M2	2.900,510
							ESPESSURA		0,15 M	0,150
							VOLUME TOTAL A SER RETIRADO EXISTENTE		435,077 M3	435,077
							OS VOLUMES DE CORTE E ATERRO FORAM RETIRADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.			
							OBS.:			
							TABELA 07 - MASSAS ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DOS SOLOS E AGREGADOS - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 10 - CONTEÚDO 11 - TRANSPORTES			
			4.2	5915321	SICRO	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA			134.230,66
							VOLUME CORTE		7314,19 M3	7.314,19
							VOLUME EXISTENTE A SER RETIRADO		3356,61 M3	3.356,61
							VOLUME DE COMPACTAÇÃO		2680,88 M3	2.680,88
							VOLUME A SER TRANSPORTADO		7989,92 T	7.989,92
							MASSA ESPECIFICA DO SOLO		1,50 T/M3	1,50
							VOLUME TOTAL		11.984,88	11.984,88
							DMT BOTA-FORA	Plan.Orc.02	11,2 KM	11,20
							TRANSPORTE TOTAL		11984,88 X 11,2 KM	134.230,66
			4.3	5502978	SICRO	M³	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL			2.680,88
							RUA ERNESTINO DO AMARAL		ATERRO	
									153,32 M3	153,32
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA		ATERRO	
									199,121 M3	199,121
							RUA MANOEL FIESCA		ATERRO	
									880,978 M3	880,978
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA		ATERRO	
									46,719 M3	46,719
							TRAVESSA SÃO PEDRO		ATERRO	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
									770,118 M3	770,118
							RUA DO AREIAL		ATERRO	
									553,609 M3	553,609
							RUA MIGUEL DE ASSIS		ATERRO	
									77,015 M3	77,015
							OBS.:			
							OS VOLUMES DE CORTE E ATERRO FORAM RETIRADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO			
		5					PAVIMENTAÇÃO			
			5.1	4011209	SICRO	M²	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO			22.377,41
							RUA ERNESTINO DO AMARAL - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV46/52	5872,14 M2	5.872,14
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV37/52	4865,72 M2	4.865,72
							RUA MANOEL FIESCA - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV29/52	2156,7 M2	2.156,70
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV25/52	1157,68 M2	1.157,68
							TRAVESSA SÃO PEDRO - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV18/52	3169,83 M2	3.169,83
							RUA DO AREIAL - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV05/52	2254,83 M2	2.254,83
							RUA MIGUEL DE ASSIS - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV10/52	2900,51 M2	2.900,51
							ÁREA TOTAL SUB-BASE / BASE		22377,41M2	22.377,41
							OBS.:			
			5.2	4011287	SICRO	M³	BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA			3.356,61
							RUA ERNESTINO DO AMARAL - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV46/52	5872,14 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	880,82
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV37/52	4865,72 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	729,86
							RUA MANOEL FIESCA - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV29/52	2156,7 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	323,51
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV25/52	1157,68 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	173,65
							TRAVESSA SÃO PEDRO - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV18/52	3169,83 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	475,47



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA DO AREIAL - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV05/52	2254,83 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	338,22	
							RUA MIGUEL DE ASSIS - ÁREA SUB-BASE / BASE	PAV10/52	2900,51 (ÁREA DA BASE) X 0,15 (ESPESSURA BASE)	435,08	
							TOTAL			3.356,61	
							OBS.:				
			5.3	4011351	SICRO	M²	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO				19.865,88
							RUA ERNESTINO DO AMARAL - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV46/52	5208,58 M2	5.208,58	
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV37/52	4345,75 M2	4.345,75	
							RUA MANOEL FIESCA - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV29/52	1911,99 M2	1.911,99	
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV25/52	1026,76 M2	1.026,76	
							TRAVESSA SÃO PEDRO - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV18/52	2796,91 M2	2.796,91	
							RUA DO AREIAL - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV05/52	2003,1 M2	2.003,10	
							RUA MIGUEL DE ASSIS - ÁREA PISTA DE ROLAMENTO	PAV10/52	2572,79 M2	2.572,79	
							ÁREA TOTAL			19.865,88	
							OBS.:				
			5.4	4011463	SICRO	T	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS				2.383,91
							ÁREA IMPRIMAÇÃO		19865,88 M2	19.865,88	
							ESPESSURA CBUQ		0,05 M	0,05	
							MASSA ESPECÍFICA		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME		19865,88 M2 X 0,05 M X 2,4 T/M3	2.383,91	
							OBS.:				
							TABELA 08 - MASSAS ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DAS MISTURAS DE MATERIAIS - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 10 - CONTEÚDO 11 - TRANSPORTES				
			5.5	5915321	SICRO	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA				579.290,13
							VOLUME DE CONCRETO CBUQ		2383,91 T	2.383,91	
							DMT DA USINA DM PARA A RUA		243 KM	243,00	
							VOLUME TOTAL A SER TRANSPORTADO		579290,13 T/KM	579.290,13	
							OBS.:				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							TABELA 08 - MASSAS ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DAS MISTURAS DE MATERIAIS - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 10 - CONTEÚDO 11 - TRANSPORTES			
		6					DRENAGEM SUPERFICIAL			
			6.1	2003369A	AMAC	M	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA (ADAPTADO PARA 42CM)			6.485,62
							RUA ERNESTINO DO AMARAL		836,81 M + 846,88 M	1.683,69
							LADO DIREITO	PAV 47/52	836,81 M	836,81
							5,84 + 7,75 + 69,97 + 201,61 + 7,76 + 4,55 + 4,98 + 7,93 + 125,56 + 7,92 + 2,87 + 2,88 + 7,85 + 66,86 + 127,59 + 3,68 + 7,85 + 3,55 + 7,93 + 149,03 + 7,85 + 5,00			
							LADO ESQUERDO	PAV 47/52	846,88 M	846,88
							2,93 + 7,64 + 70,18 + 201,32 + 7,95 + 6,91 + 7,08 + 7,77 + 126,54 + 7,79 + 3,07 + 3,07 + 7,86 + 66,84 + 127,56 + 7,86 + 7,18 + 7,31 + 7,78 + 149,76 + 7,42 + 5,06			
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA		704,81 M + 747,33 M	1.452,14
							LADO DIREITO	PAV 38/52	704,81 M	704,81
							13,38+13,67+21,02+19,26+112,58+94,98+115,37+41,02+10,41+139,29+5,93+7,76+7,1+1145+25,46+54,56+6,11+5,46			
							LADO ESQUERDO	PAV 38/52	747,33 M	747,33
							14,89+11,06+19,55+2,42+9,33+22,50+6,62+6,37+104,51+86,26+6,05+5,96+3,85+111,46+35,76+4,37+17,92+6,41+13,91+146,89+4,70+6,89+3,49+5,97+22,74+55,1+6,32+4,92			
							RUA MANOEL FIESCA		315,23 M + 313,32 M	628,55
							LADO DIREITO	PAV 30/52	315,23 M	315,23
							4,13+5,41+73,28+29,63+101,05+5,41+2,98+3,32+5,38+48,30+36,61			
							LADO ESQUERDO	PAV 30/52	313,32 M	313,32
							3,16+73,43+23,74+4,68+5,31+94,93+2,85+5,34+3,74+5,40+48,54+36,87			
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA		193,5 M + 183,5 M	377,00
							LADO DIREITO	PAV 26/52	193,5 M	193,50
							17,98+30,91+16,14+34,41+56,54+5,47+5,00			
							LADO ESQUERDO	PAV 26/52	183,5 M	183,50
							17,91+30,41+16,14+34,29+56,91+5,27+5,00			
							TRAVESSA SÃO PEDRO		440,56 M + 441,01 M	881,57
							LADO DIREITO	PAV 19/52	440,56 M	440,56
							6,23+5,43+5,31+209,46+8,07+28,84+48,78+101,18+7,82+7,63+11,81			



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							LADO ESQUERDO	PAV 19/52	441,01 M	441,01
							6,46+5,31+5,43+209,23+8,54+28,54+48,28+104,50+6,30+7,87+10,25			
							RUA DO AREIAL		289,1 M + 290,13 M	579,23
							LADO DIREITO	PAV 06/52	289,1 M	289,10
							40,83+18,53+33,12+20,44+32,70+33,03+11,62+17,80+24,36+37,94+9,70+5,29+6,78			
							LADO ESQUERDO	PAV 06/52	290,13 M	290,13
							6,5+8,09+10,31+11,44+15,80+33,12+28,35+32,70+31,18+8,60+10,79+10,14+25,47+43,04+5,30+6,88+5,44			
							RUA MIGUEL DE ASSIS		439,28 M + 444,16 M	883,44
							LADO DIREITO	PAV 11/52	439,28 M	439,28
							10,54+5,28+60,40+5,47+4,50+40,10+5,06+5,35+6,37+4,36+13,80+81,82+32,29+14,33+30,10+73,47+4,63+14,00+10,69+8,16+7,56			
							LADO ESQUERDO	PAV 11/52	444,16 M	444,16
							8,08+5,47+60,41+5,27+9,13+8,45+5,61+58,36+5,27+6,57+4,48+6,17+57,29+4,66+6,08+5,85+4,77+6,77+30,42+14,33+22,88+73,15+4,79+7,40+7,41+6,39+7,70			
			6.2	4915723	SICRO	M²	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL			3.242,81
							COMPRIMENTO TOTAL		6485,62 M	6.485,62
							TESTEIRA + ALTURA		0,5 M	0,50
							ÁREA		6485,62 M X 0,5 M	3.242,81
							OBS.:			
		7					OBRAS DE ARTE CORRENTE			
			7.1	4805757	SICRO	M³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA			1.676,82
							BSTC - DN = 0,60 M			
							COMPRIMENTO TOTAL X PROFUNDIDADE			
							PV 1-2	PAV 41/52	50 X ((1,24+1,68)/2)	73,00
							PV 2-3	PAV 41/52	50 X ((1,68+1,723)/2)	85,08
							PV 3-4	PAV 41/52	50 X ((1,723+1,769)/2)	87,30
							PV 4-5	PAV 41/52	65 X ((1,769+1,843)/2)	117,39
							PV 5-6	PAV 41/52	60 X ((1,843+1,898)/2)	112,23
							PV 6-7	PAV 41/52	60 X ((1,898+1,963)/2)	115,83



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PV 8-9	PAV 41/52	55 X ((1,00+1,039)/2)	63,50
							PV 9-10	PAV 41/52	56 X ((1,039+1,669)/2)	83,38
							PV 10-11	PAV 41/52	45 X ((1,669+1,88)/2)	79,85
							PV 11-12	PAV 41/52	46 X ((1,88+2,08)/2)	91,08
							ÁREA A SER ESCAVADA			908,64
							LARGURA		1,56 M	1,56
							SUBTOTAL 01		908,64 M X 1,56 M	1.417,48
							BSTC - DN = 0,80 M			
							PV 07-BL (PROFUNDIDADE ENTRE COTA DE INICIAL E FINAL)	PAV 41/52	32 X (189,725 - 188,635)	34,88
							PV 12-13	PAV 41/52	35 X ((2,08+1,32)/2)	59,50
							ÁREA A SER ESCAVADA			94,38
							TOTAL			169,88
							BSTC - TRAVESSA SÃO PEDRO X PROFUNDIDADE		10,00	10,00
							PROFUNDIDADE		2,35	2,35
							LARGURA		1,8 M	1,80
							TOTAL		42,30	42,30
							SUBTOTAL 02		94,38 M X 1,8 M	212,18
							COMPRIMENTO TOTAL - BSTC - DN = 1,00 M		8,00	8,00
							LARGURA		(0,3+1,66+0,3)	2,04
							PROFUNDIDADE		(0,45+1,16+1,8)	2,89
							SUBTOTAL 03		8 M X (0,3+1,66+0,3) X (0,45+1,16+1,8)	47,16
							OBS.:			
			7.2	5915321	SICRO	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA			28.170,58
							VOLUME ESCAVAÇÃO		1676,82 M3	1.676,82
							MASSA ESPECÍFICA - SOLOS		1,5 T/M3	1,50
							VOLUME ESCAVAÇÃO (T)		1676,82 M3 X 1,5 T/M3	2.515,23



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							DMT BOTA-FORA	PLAN.ORB.02	11,2 KM	11,20
							TRANSPORTE TOTAL		2515,23 T X 11,2 KM	28.170,58
							OBS.:			
			7.3	4915608	SICRO	M²	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO			1.621,68
							BSTC - DN = 0,60 M		908,64 M	908,64
							LARGURA		1,56 M	1,56
							SUBTOTAL 01		908,64 MX1,56	1.417,48
							BSTC - DN = 0,80 M		104,38 M	104,38
							LARGURA		1,8 M	1,80
							SUBTOTAL 02		104,38 MX1,8	187,88
							COMPRIMENTO TOTAL - BSTC - DN = 1,00 M	PAV 25/52	8 M	8,00
							LARGURA		2,04 M	2,04
							SUBTOTAL 03		8 M X 2,04	16,32
							OBS.:			
			7.4	101585	SINAPI	M2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020			2.312,32
							BSTC - DN = 0,60 M			539,00
							PROFUNDIDADE			1,81
							LADOS			2,00
							SUBTOTAL 01		539 M X 1,81 X 2	1.951,18
							BSTC - DN = 0,80 M			67,00
							PROFUNDIDADE			2,35
							LADOS			2,00
							SUBTOTAL 02		67 M X 2,35 X 2	314,90
							COMPRIMENTO TOTAL - BSTC - DN = 1,00 M			8,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							PROFUNDIDADE			2,89	
							LADOS			2,00	
							SUBTOTAL 03		8 M X 2,89 X 2	46,24	
							OBS.:				
			7.5	4815671	SICRO	M³	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO				474,36
							BSTC - DN = 0,60 M			539,00	
							VOLUME DE REATERRO MANUAL POR METRO LINEAR		0,74 M	0,74	
							SUBTOTAL 01		539 M X 0,74	398,86	
							BSTC - DN = 0,80 M			67,00	
							VOLUME DE REATERRO MANUAL POR METRO LINEAR		0,98 M	0,98	
							SUBTOTAL 02		67 M X 0,98	65,66	
							COMPRIMENTO TOTAL - BSTC - DN = 1,00 M			8,00	
							VOLUME DE REATERRO MANUAL POR METRO LINEAR		1,23 M	1,23	
							SUBTOTAL 03		8 M X 1,23	9,84	
							OBS.:				
			7.6	5502978	SICRO	M³	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL				923,80
							BSTC - DN = 0,60 M			539,00	
							VOLUME DE REATERRO MANUAL POR METRO LINEAR		1,4 M	1,40	
							SUBTOTAL 01		539 M X 1,4	754,60	
							BSTC - DN = 0,80 M			67,00	
							VOLUME DE REATERRO MANUAL POR METRO LINEAR		2,16 M	2,16	
							SUBTOTAL 02		67 M X 2,16	144,72	
							COMPRIMENTO TOTAL - BSTC - DN = 1,00 M			8,00	
							VOLUME DE REATERRO MANUAL POR METRO LINEAR		3,06 M	3,06	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							SUBTOTAL 03		8 M X 3,06	24,48	
							OBS.:				
			7.7	804023	SICRO	M	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				539,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM LIMA				
							COMPRIMENTO		50,00 X 3 + 65,00 + 60,00 + 60,00 + 55,00 + 56,00 + 45,00 + 48,00	539,00	
							OBS.:				
			7.8	804031	SICRO	M	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				67,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM LIMA				
							COMPRIMENTO		32,00 + 35,00	67,00	
							OBS.:				
			7.9	804039	SICRO	M	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				8,00
							FRANKLIN DA ROCHA -				
							COMPRIMENTO		8 M	8,00	
							OBS.:				
			7.10	804101	SICRO	UN	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS				2,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM LIMA		2 UN	2,00	
							OBS.:				
			7.11	804121	SICRO	UN	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS				2,00
							FRANKLIN DA ROCHA -		2,00	2,00	
							OBS.:				
			7.12	2003678	SICRO	UN	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				13,00
									13 UN	13,00	
							OBS.:				
			7.13	2003455	SICRO	UN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				1,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							DISSIPADOR		1 UN	1,00
							OBS.:			
		8					SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL			
			8.1	5213400	SICRO	M²	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM			1.355,45
							TOTAL LBO			6.115,65
							RUA ERNESTINO DO AMARAL		805,26 M + 805,52 M	1.610,78
							LADO DIREITO	PAV 50/52	805,26 M	805,26
							8,01+149,03+8,09+8,00+127,59+66,90+8,00+8,08+126,07+8,09+7,92+201,61+69,97+7,90			
							LADO ESQUERDO	PAV 50/52	805,52 M	805,52
							7,57+149,76+7,94+8,02+127,56+66,84+8,02+7,94+126,54+7,93+8,11+201,32+70,18+7,79			
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA		678,83 M + 657,86 M	1.336,69
							LADO DIREITO	PAV 42/52	678,83 M	678,83
							13,53+13,67+20,99+112,58+94,98+115,37+41,02+10,41+139,29+6,10+11,59+25,46+54,56			
							LADO ESQUERDO	PAV 42/52	657,86 M	657,86
							15,05+11,66+19,58+9,37+6,62+104,51+86,26+6,25+3,96+111,46+35,76+4,50+6,60+146,89+4,84+6,15+22,74+55,61			
							RUA MANOEL FIESCA		305,54 M + 304,36 M	609,90
							LADO DIREITO	PAV 33/52	305,54 M	305,54
							5,57+73,28+29,63+101,05+5,57+5,53+48,30+36,61			
							LADO ESQUERDO	PAV 33/52	304,36 M	304,36
							5,49+73,43+23,74+4,84+5,47+94,93+5,49+5,56+48,54+36,87			
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA		191,39 M + 178,65 M	370,04
							LADO DIREITO	PAV 26/52	191,39 M	191,39
							5,43+56,91+34,29+16,14+30,43+17,94			
							LADO ESQUERDO	PAV 26/52	178,65 M	178,65
							5,63+56,54+34,41+16,14+30,90+17,94			
							TRAVESSA SÃO PEDRO		423,15 M + 424,94 M	848,09
							LADO DIREITO	PAV 22/52	423,15 M	423,15
							5,47+5,59+209,46+8,08+28,84+48,77+101,18+7,97+7,79			
							LADO ESQUERDO	PAV 22/52	424,94 M	424,94



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							5,59+5,47+209,23+8,54+28,84+48,29+104,50+6,45+8,03			
							RUA DO AREIAL		304 M + 291,77 M	595,77
							LADO DIREITO	PAV 07/52	304 M	304,00
							40,83+18,49+33,12+20,57+32,70+33,00+17,88+24,38+37,94+9,82+5,44+6,78			
							LADO ESQUERDO	PAV 07/52	291,77 M	291,77
							6,50+8,24+10,41+11,44+15,84+33,12+28,22+32,70+31,22+10,88+10,08+25,45+43,04+5,46+5,60+6,88			
							RUA MIGUEL DE ASSIS		378,03 M + 366,35 M	744,38
							LADO DIREITO	PAV 15/52	378,03 M	378,03
							5,43+60,40+5,63+5,28+40,10+5,23+4,51+13,80+82,82+32,26+14,33+29,98+73,47+4,79			
							LADO ESQUERDO	PAV 15/52	366,35 M	366,35
							5,63+60,41+5,43+5,78+58,36+5,42+5,64+57,29+4,81+4,93+30,45+14,33+23,00+73,15+4,95			
							TOTAL LFO-1			2.285,86
							RUA ERNESTINO DO AMARAL	PAV 51/52		
									651,37 M	651,37
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 43/52		
									490,1 M	490,10
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 34/52		
									223,27 M	223,27
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 26/52		
									121,95 M	121,95
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 23/52		
									356,32 M	356,32
							RUA DO AREIAL	PAV 08/52		
									180,39 M	180,39
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 15/52		
									262,46 M	262,46
							TOTAL LBO E LFO-1		6115,65 M + 2285,86 M	8.401,51
							LARGURA		0,1 M	0,10
							SUBTOTAL 01		8401,51 M X 0,1 M	840,15
							TOTAL FTP		288 UN	288,00
							RUA ERNESTINO DO AMARAL	PAV 51/52	12 UN X 6 UN	72,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							FAIXAS DE PEDESTRES		12 UN	12,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 43/52	12 UN X 6 UN	72,00
							FAIXAS DE PEDESTRES		12 UN	12,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 34/52	5 UN X 6 UN	30,00
							FAIXAS DE PEDESTRES		5 UN	5,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 26/52	2 UN X 6 UN	12,00
							FAIXAS DE PEDESTRES		2 UN	2,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 23/52	5 UN X 6 UN	30,00
							FAIXAS DE PEDESTRES		5 UN	5,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							RUA DO AREIAL	PAV 08/52	5 UN X 6 UN	30,00
							FAIXAS DE PEDESTRES		5 UN	5,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 15/52	7 UN X 6 UN	42,00
							FAIXAS DE PEDESTRES		7 UN	7,00
							TIRAS POR FAIXA DE PEDESTRES		6 UN	6,00
							ÁREA DE CADA FTP		1,6 M2	1,60
							SUBTOTAL 02		288 UN X 1,6 M2	460,80
							TOTAL SETA INDICATIVA		50 UN	50,00
							RUA ERNESTINO DO AMARAL	PAV 51/52	16 UN	16,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 43/52	8 UN	8,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 34/52	6 UN	6,00
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 26/52	2 UN	2,00
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 23/52	8 UN	8,00
							RUA DO AREIAL	PAV 08/52	6 UN	6,00
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 15/52	4 UN	4,00
							ÁREA		1,09 M2	1,09
							SUBTOTAL 03		50 UN X 1,09 M2	54,50
			8.2	CCUP_AMAC-01	AMAC	UN	OBS.: PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, AÇO ESMALTADA, PLACA DE INDICAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 X 20 CM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50 MM, E = 3,00 MM - 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 2,30 M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			27,00
							RUA ERNESTINO DO AMARAL	PAV 52/52	5 UN	5,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 44/52	7 UN	7,00
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 35/52	3 UN	3,00
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 27/52	1 UN	1,00
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 24/52	2 UN	2,00
							RUA DO AREIAL	PAV 08/52	3 UN	3,00
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 16/52	6 UN	6,00
			8.3	5213445	SICRO	UN	OBS.: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			8,00
							R-01 - PARADA OBRIGATÓRIA		8 UN	8,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 35/52	2 UN	2,00
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 35/52	1 UN	1,00
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 27/52	1 UN	1,00
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 24/52	2 UN	2,00
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 16/52	2 UN	2,00
			8.4	5213464	SICRO	UN	OBS.: PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			52,00
							A-32-b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES		52 UN	52,00
							RUA ERNESTINO DO AMARAL	PAV 52/52	11 UN	11,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 44/52	11 UN	11,00
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 35/52	5 UN	5,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 27/52	2 UN	2,00
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 24/52	10 UN	10,00
							RUA DO AREIAL	PAV 08/52	5 UN	5,00
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 16/52	8 UN	8,00
							OBS.:			
			8.5	5213440	SICRO	UN	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			19,00
							R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		19 UN	19,00
							RUA ERNESTINO DO AMARAL	PAV 52/52	4 UN	4,00
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA	PAV 44/52	3 UN	3,00
							RUA MANOEL FIESCA	PAV 35/52	2 UN	2,00
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA	PAV 27/52	1 UN	1,00
							TRAVESSA SÃO PEDRO	PAV 24/52	3 UN	3,00
							RUA DO AREIAL	PAV 08/52	3 UN	3,00
							RUA MIGUEL DE ASSIS	PAV 16/52	3 UN	3,00
							OBS.:			
			8.6	5216111	SICRO	UN	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			79,00
							R-01 - PARADA OBRIGATÓRIA		8 UN	8,00
							A-32-b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES		52 UN	52,00
							R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		19 UN	19,00
							OBS.:			
		9					CALÇADAS L=1,90M			
			9.1	4805749	SICRO	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA			529,44
							RUA ERNESTINO DO AMARAL		791,44 M	1.585,23
							LADO DIREITO	PAV 48/52	793,79 M	793,79
							7,14 + 4,95 + 149,03 + 4,99 + 5,18 + 127,34 + 66,61 + 5,18 + 5,39 + 125,56 + 5,39 + 5,12 + 201,37 + 69,97 + 4,73 + 5,84			
							LADO ESQUERDO	PAV 48/52	791,44 M	791,44
							5,06 + 4,67 + 149,43 + 4,9 + 5,19 + 127,31 + 66,59 + 5,19 + 7,79 + 126,05 + 5,29 + 5,24 + 201,06 + 70,18 + 2,83 + 4,66			
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA		557,78 M	1.124,97
							LADO DIREITO	PAV 40/52	567,19 M	567,19



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							10,38 + 13,67 + 21,51 + 1,11 + 18,81 + 9,05 + 11,61 + 24,11 + 18,78 + 31,45 + 15,59 + 25,62 + 83,63 + 41,02 + 15,13 + 134,62 + 8,56 + 25,47 + 54,57 + 2,5			
							LADO ESQUERDO	PAV 40/52	557,78 M	557,78
							11,55 + 11,66 + 19,06 + 1,11 + 2,46 + 22,5 + 6,62 + 1,22 + 54,46 + 55,58 + 74,57 + 1,98 + 0,89 + 1,57 + 5,96 + 111,46 + 35,76 + 1,81 + 17,92 + 13,91 + 2,62 + 6,89 + 30,18 + 1,92 + 2,44 + 22,74 + 38,94			
							RUA MANOEL FIESCA		298 M	604,27
							LADO DIREITO	PAV 31/52	306,27 M	306,27
							4,13 + 2,22 + 73,28 + 29,63 + 101,43 + 2,21 + 2,98 + 3,32 + 2,2 + 48,28 + 36,59			
							LADO ESQUERDO	PAV 31/52	298 M	298,00
							3,16 + 2,2 + 73,37 + 23,74 + 1,53 + 2,17 + 95,4 + 2,18 + 2,85 + 3,74 + 2,21 + 48,56 + 36,89			
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA		180,02 M	364,72
							LADO DIREITO	PAV 25/52	184,7 M	184,70
							5 + 1,7 + 56,91 + 34,24 + 16,14 + 30,23 + 10,38 + 2,39 + 14,97 + 1,59 + 4,24 + 6,91			
							LADO ESQUERDO	PAV 25/52	180,02 M	180,02
							5 + 1,76 + 56,54 + 34,46 + 16,14 + 31,1 + 35,02			
							TRAVESSA SÃO PEDRO		426,94 M	879,08
							LADO DIREITO	PAV 20/52	452,14 M	452,14
							6,23 + 2,07 + 2,02 + 209,46 + 7,91 + 28,84 + 48,95 + 101,18 + 4,5 + 12,36 + 12,41 + 4,4 + 11,81			
							LADO ESQUERDO	PAV 20/52	426,94 M	426,94
							6,46 + 2,02 + 2,07 + 209,23 + 8,71 + 28,84 + 48,11 + 104,5 + 2,22 + 4,53 + 10,25			
							RUA DO AREIAL		340,09 M	638,90
							LADO DIREITO	PAV 06/52	298,81 M	298,81
							40,83 + 19,59 + 33,12 + 17,38 + 32,7 + 33,75 + 11,62 + 16,06 + 23,93 + 37,94 + 9,74 + 3,29 + 6,78 + 1,7 + 10,38			
							LADO ESQUERDO	PAV 06/52	340,09 M	340,09
							6,67 + 6,5 + 6,17 + 14,56 + 8,02 + 14,74 + 33,12 + 31,41 + 32,7 + 30,47 + 8,6 + 12,03 + 13,71 + 11,71 + 12,74 + 25,9 + 43,04 + 1,71 + 8,96 + 8,7 + 6,88 + 1,75			
							RUA MIGUEL DE ASSIS		338,97 M	685,46
							LADO DIREITO	PAV 12/52	346,49 M	346,49
							4,94 + 1,18 + 73,47 + 32,54 + 14,33 + 29,79 + 1,56 + 1,52 + 57,29 + 2,24 + 2,16 + 58,36 + 2,3 + 2,16 + 60,41 + 2,24			
							LADO ESQUERDO	PAV 12/52	338,97 M	338,97
							1,85 + 1,61 + 73,15 + 20,45 + 14,33 + 32,92 + 82,82 + 13,8 + 1,43 + 1,09 + 28,62 + 2,1 + 2,24 + 60,4 + 2,16			
							COMPRIMENTO FINAL		5882,63 M	5.882,63
							LARGURA EMBASAMENTO		0,2 M	0,20



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PROFUNDIDADE TOTAL		0,45 M	0,45
							VOLUME		5882,63 M X 0,2 M X 0,45 M	529,44
							OBS.:			
							0,45 M = PROFUNDIDADE TOTAL ESCAVAÇÃO EMBASAMENTO = 0,40 M + 0,05 M			
							0,40 M = ALVENARIA EMBASAMENTO			
							0,05 M = LASTRO SOB ALVENARIA EMBASAMENTO			
			9.2	4915608	SICRO	M²	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO			1.176,53
							COMPRIMENTO FINAL		5882,63 M	5.882,63
							LARGURA EMBASAMENTO		0,2 M	0,20
							ÁREA		5882,63 M X 0,2 M	1.176,53
							OBS.:			
			9.3	94319	SINAPI	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023			451,88
							COMPRIMENTO FINAL		5882,63 M	5.882,63
							LARGURA ATERRO		1,7 M	1,70
							ÁREA		5882,63 M X 1,7 M	10.000,47
							TOTAL			10.000,47
							DESCONTOS			
							QUANTIDADE DE RAMPA ACESSIBILIDADE		96 UN	96,00
							ÁREA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE		1,7 M X 5,9 M	10,03
							LARGURA DA RAMPA		1,7 M	1,70
							COMPRIMENTO DA RAMPA		5,9 M	5,90
							ÁREA TOTAL DAS RAMPAS		96 UN X 10,03 M2	962,88
							ÁREA FINAL		(10000,47 - 962,88) M2	9.037,59
							ESPESSURA ATERRO		0,05 M	0,05
							VOLUME		9037,59 M2 X 0,05 M	451,88
							OBS.:			
							LARGURA = RAMPA - EMBASAMENTO (1,9 M - 0,2 M) = 1,7 M			
							0,2 M = ESPESSURA ALVENARIA EMBASAMENTO			
			9.4	CCUP_73935/002	AMAC	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM			2.353,05
							COMPRIMENTO FINAL		5882,63 M	5.882,63



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PROFUNDIDADE EMBASAMENTO		0,4 M	0,40
							ÁREA		5882,63 M X 0,4 M	2.353,05
							OBS.:			
			9.5	95241	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			1.176,53
							COMPRIMENTO FINAL		5882,63 M	5.882,63
							LARGURA DO LASTRO		0,2 M	0,20
							ÁREA		5882,63 M X 0,2 M	1.176,53
							OBS.:			
							DE ACORDO COM DETALHES DO PROJETO			
			9.6	94990	SINAPI	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			402,95
							COMPRIMENTO FINAL		5882,63 M	5.882,63
							LARGURA TOTAL		1,9 M	1,90
							ÁREA		5882,63 M X 1,9 M	11.177,00
							DESCONTOS			
							QUANTIDADE DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE		96 UN	96,00
							LARGURA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE		1,9 M	1,90
							COMPRIMENTO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE		5,9 M	5,90
							ÁREA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE		1,9 M X 5,9 M	11,21
							ÁREA TOTAL DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		96 UN X 11,21 M2	1.076,16
							ÁREA DO PISO PODOTÁTIL		2041,78 M2	2.041,78
							ÁREA FINAL		(11177 - 1076,16 - 2041,78) M2	8.059,06
							ESPESSURA DA CALÇADA		0,05 M	0,05
							VOLUME TOTAL A SER EXECUTADO			402,95
							OBS.:			
							DE ACORDO COM DETALHES DO PROJETO			
			9.7	95240	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024			2.041,78
							ÁREA DO PISO PODOTÁTIL		2041,78 M2	2.041,78
							OBS.:			
							DE ACORDO COM DETALHES DO PROJETO			



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			9.8	104658	SINAPI	M2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			2.041,78
							RUA ERNESTINO DO AMARAL		716,22 M	1.431,58
							LADO DIREITO	PAV49/52	715,36 M	715,36
							5,42 + 82,99 + 82,99 + 80,05 + 5,82 + 6,11 + 84,24 + 27,85 + 7,64 + 5,88 + 0,77 + 87,05 + 87,74 + 6,51 + 0,75 + 5,71 + 0,99 + 64,59 + 64,77 + 7,49			
							LADO ESQUERDO	PAV49/52	716,22 M	716,22
							5,96 + 82,86 + 82,99 + 79,85 + 6,6 + 6,61 + 70,2 + 14,4 + 28,16 + 0,7 + 6 + 5,9 + 0,75 + 86,69 + 87,74 + 6,52 + 6,22 + 0,73 + 0,99 + 64,57 + 65,03 + 6,75			
							RUA JOSÉ JOAQUIM DE LIMA		455,97 M	929,32
							LADO DIREITO	PAV39/52	473,35 M	473,35
							11,05 + 10,56 + 18,62 + 9,05 + 5,71 + 18,17 + 12,88 + 31,45 + 9,69 + 19,72 + 83,63 + 28,83 + 6,51 + 9,19 + 112,09 + 9,2 + 3,43 + 16,14 + 33,05 + 15,61 + 3,31 + 5,46			
							LADO ESQUERDO	PAV39/52	455,97 M	455,97
							12,29 + 8,52 + 19,23 + 9,5 + 5,71 + 35,95 + 25,99 + 23,07 + 1,1 + 60,61 + 2,88 + 0,89 + 1 + 5,96 + 9,54 + 15,79 + 89,77 + 28,86 + 2,89 + 1 + 1 + 4,22 + 24,24 + 2,54 + 6,88 + 3,49 + 3,23 + 0,78 + 16,06 + 32,98			
							RUA MANOEL FIESCA		264,1 M	534,32
							LADO DIREITO	PAV32/52	270,22 M	270,22
							2,93 + 1 + 66,38 + 16,84 + 6,89 + 7,26 + 80,99 + 2,63 + 1,26 + 2,91 + 1,23 + 43,34 + 36,56			
							LADO ESQUERDO	PAV32/52	264,1 M	264,10
							1 + 2,91 + 66,47 + 16,84 + 1 + 2,23 + 1,1 + 2,87 + 81,13 + 2,55 + 1,26 + 2,92 + 1,24 + 43,56 + 0,17 + 36,85			
							RUA FRANKLIN ANDRADE DA ROCHA		163,53 M	333,19
							LADO DIREITO	PAV26/52	169,66 M	169,66
							1,02 + 5 + 2,85 + 49,99 + 14,76 + 13,57 + 16,14 + 30,29 + 4,46 + 1 + 1,14 + 15,94 + 4,24 + 5,91 + 3,35			
							LADO ESQUERDO	PAV26/52	163,53 M	163,53
							5,17 + 2,98 + 0,98 + 49,65 + 14,9 + 13,65 + 16,14 + 31,04 + 4,45 + 24,57			
							TRAVESSA SÃO PEDRO		401,41 M	806,15
							LADO DIREITO	PAV21/52	404,74 M	404,74
							10,25 + 5,24 + 2,22 + 5,48 + 88,7 + 47,85 + 28,84 + 8,64 + 5,59 + 93,04 + 91,99 + 3,42 + 0,88 + 3,42 + 2,72 + 6,46			
							LADO ESQUERDO	PAV21/52	401,41 M	401,41
							11,81 + 5,08 + 5,21 + 1,2 + 88,68 + 48,58 + 28,84 + 7,97 + 5,62 + 93,04 + 92,02 + 3,34 + 1,01 + 2,78 + 6,23			
							RUA DO AREIAL		265,24 M	523,02
							LADO DIREITO	PAV07/52	257,78 M	257,78
							30,39 + 4,54 + 19,38 + 33,12 + 17,97 + 26,8 + 33,61 + 1,7 + 4,03 + 15,89 + 18,68 + 31,04 + 1 + 10,45 + 6,78 + 2,4			



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							LADO ESQUERDO	PAV07/52	265,24 M	265,24
							6,5 + 7,64 + 1 + 8,46 + 5,54 + 14,94 + 33,12 + 30,82 + 26,8 + 30,61 + 1,7 + 1 + 12,57 + 13,31 + 2,35 + 20			
							RUA MIGUEL DE ASSIS		243,9 M	546,86
							LADO DIREITO	PAV13/52	302,96 M	302,96
							1,96 + 1 + 66,52 + 31,75 + 14,33 + 32,72 + 14,16 + 43,52 + 13,8 + 2,37 + 22,72 + 3,08 + 3,28 + 1 + 46,59 + 3,16 + 1			
							LADO ESQUERDO	PAV13/52	243,9 M	243,90
							2,68 + 1 + 66,25 + 21,23 + 14,33 + 29,86 + 1 + 2,59 + 1 + 2,53 + 43,5 + 3,29 + 1 + 3,16 + 46,11 + 3,28 + 1,09			
							COMPRIMENTO TOTAL		1431,58 M	5.104,44
							LARGURA DO PISO TÁTIL		0,4 M	0,40
							ÁREA		5104,44 M X 0,4 M	2.041,78
							OBS.:			
		10					RAMPAS DE ACESSIBILIDADE			
			10.1	94319	SINAPI	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			48,14
							COMPRIMENTO DA RAMPA		2,2 M + 1,5 M + 2,2 M	5,90
							LARGURA DA RAMPA		1,7 M	1,70
							ESPESSURA		0,05 M	0,05
							QUANTIDADE DE RAMPAS		96 UN	96,00
							VOLUME DE ATERRO		(5,9 M X 1,7 M X 0,05 M) X 96 UN	48,14
							OBS.:			
							COMPRIMENTO DA RAMPA = 2,2 M + 1,5 M + 2,2 M = 5,9 M			
							LARGURA = RAMPA - EMBASAMENTO = 1,9 M - 0,2 M = 1,7 M			
			10.2	96620	SINAPI	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024			57,18
							COMPRIMENTO TOTAL		2,2 M + 1,5 M + 2,2 M	5,90
							LARGURA		1,9 M	1,90
							ESPESSURA		0,06 M	0,06
							QUANTIDADE DE RAMPAS		96 UN	96,00
							VOLUME		(5,9 M X 1,9 M X 0,06 M) X 96 UN	64,57
							DESCONTO DO PISO PODOTÁTIL			
							COMPRIMENTO DO PISO PODOTÁTIL		2,0 M + 1,5 M + 2,0 M	5,50



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							LARGURA DO PISO PODOTÁTIL		0,4 M	0,40
							ESPESSURA		0,035 M	0,035
							QUANTIDADE DE RAMPAS		96 UN	96,00
							VOLUME DO PISO PODOTÁTIL	(5,5 M X 0,4 M X 0,035 M) X 96 UN		7,39
							VOLUME FINAL	64,57 M3 - 7,39 M3		57,18
							OBS.:			
							ESPESSURA ADOTADA = 0,06 M - 0,02 M = 0,035 M.			
			10.3	104658	SINAPI	M2	O PISO PODOTÁTIL TEM A ESPESSURA DE 0,025 M, MAS SOMENTE 0,02 M SERÁ CONTABILIZADO, POR CAUSA DO RELEVO.			
							PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			211,20
							COMPRIMENTO DE PISO PODOTÁTIL		2,0 M + 1,5 M + 2,0 M	5,50
							LARGURA DE PISO PODOTÁTIL		0,4 M	0,40
							QUANTIDADE DE RAMPAS		96 UN	96,00
							ÁREA	(5,5 M X 0,4 M) X 96 UN		211,20
							OBS.:			
		11					AQUISIÇÃO DE INSUMOS			
			11.1	CCUP_AMAC-05	AMAC	T	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30			23,84
							ÁREA IMPRIMAÇÃO		19865,88 M2	19.865,88
							COEFICIENTE DE T POR M2 REF.: SICRO 4011351 = 0,00120 T/M2		0,0012 T/M2	0,00120
							TOTAL	19865,88 M2 X 0,0012 T/M2		23,84
							OBS.:			
			11.2	CCUP_AMAC-06	AMAC	T	AQUISIÇÃO DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70			150,73
							VOLUME CONCRETO		2383,91 T	2.383,91
							COEFICIENTE DE T POR M2 REF.: SICRO 6416078 = 0,06323 T/T		0,06323 T/T	0,06323
							TOTAL	2383,91 T X 0,06323 T/T		150,73
							OBS.:			
			11.3	6077	SINAPI	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			3.356,61
							VOLUME TOTAL DE BASE		3356,61 M3	3.356,61
							TOTAL DE VOLUME			3.356,61



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

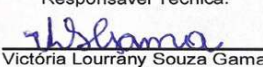
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
		12					SERVIÇOS FINAIS			
			12.1	CCU_AMAC_07	AMAC	UN	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1 UN	1,00
							OBS.:			
			12.2	CCU_AMAC_07	AMAC	UN	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1 UN	1,00
							OBS.:			



Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1			RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS	6.726.928,29	1.662.223,98	1.834.433,34		
			51,98%		24,71%	27,27%		
	1		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS	6.726.928,29	1.662.223,98	1.834.433,34		
			51,98%		24,71%	27,27%		
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.324,00	57.324,00	-		
			100,00%		100,00%			
		2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	137.831,00	34.058,04	37.586,51	33.231,05	32.955,39
			100,00%		24,71%	27,27%	24,11%	23,91%
		3	SERVIÇOS TÉCNICOS	10.069,83	8.055,86	2.013,97		
			100,00%		80,00%	20,00%		
		4	TERRAPLENAGEM	186.479,06	111.887,44	74.591,62	-	-
			100,00%		60,00%	40,00%		
		5	PAVIMENTAÇÃO	1.518.172,66	151.817,28	455.451,80	455.451,80	455.451,80
			100,00%		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		6	DRENAGEM SUPERFICIAL	663.641,06	-	199.092,32	232.274,37	232.274,37
			100,00%			30,00%	35,00%	35,00%
		7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	733.934,26	293.573,70	293.573,70	146.786,85	-
			100,00%		40,00%	40,00%	20,00%	
		8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	95.818,07	-	-	28.745,42	67.072,65
			100,00%				30,00%	70,00%
		9	CALÇADAS L=1,90M	1.707.172,88	-	341.434,58	682.869,15	682.869,15
			100,00%			20,00%	40,00%	40,00%
		10	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	140.892,43	-	-	42.267,73	98.624,70
			100,00%				30,00%	70,00%
		11	AQUISIÇÃO DE INSUMOS	1.436.277,74	1.005.394,42	430.883,32		
			100,00%		70,00%	30,00%		
		12	SERVIÇOS FINAIS	39.315,30	-	-	-	39.315,30
			100,00%					100,00%
DESEMBOLSO MENSAL OBRA (COM BDI)				6.589.097,29	1.628.052,70	1.797.041,31	1.588.395,32	1.575.607,97
TOTAL MENSAL (%)				97,95%	24,71%	27,27%	24,11%	23,91%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				137.831,00	34.058,04	37.586,51	33.231,05	32.955,39
DESEMBOLSO MENSAL OBRA + ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				6.726.928,29	1.662.110,74	1.834.627,82	1.621.626,37	1.608.563,36
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	24,71%	27,27%	24,11%	23,91%
TOTAL ACUMULADO				6.726.928,29	1.662.110,74	3.496.738,56	5.118.364,93	6.726.928,29
TOTAL ACUMULADO (%)				100,00%	24,71%	51,98%	76,09%	100,00%



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

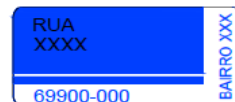
CCUP_2622/2013		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013						CONFORME ACÓRDAO Nº 2622/2013 - ATA37/2013		
						CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024		
						CÓDIGO	2622/2013	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0400000	22.175,74	887,03		
COMPOSIÇÃO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0400000	6.161,29	246,45		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.133,48		
OBSERVAÇÕES:								
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 93567				H/DIA	DIA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE	
OBSERVAÇÃO 01:		CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO H/DIA, DIA/MÊS = (X X 4) / 100				4		
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 93572				H/SEMANA	SEMANA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE	
OBSERVAÇÃO 02:		CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 93567 H/SEMANA, SEMANA/MÊS = (X X 4) / 100				4	-	

CCUP_AMAC-01		PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, AÇO ESMALTADA, PLACA DE INDICAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 X 20 CM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50 MM, E = 3,00 MM - 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 2,30 M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, AÇO ESMALTADA, PLACA DE INDICAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 X 20 CM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50 MM, E = 3,00 MM - 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 2,30 M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						COMPOSIÇÃO-MÃE: AMAC - JANEIRO/2024 CÓDIGO AMAC-01		
						CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024		
						CÓDIGO	AMAC-01	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEFICIENTE	VALOR	
							UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM			UN	2,0000000	82,50	165,00
INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)			M	2,8000000	70,07	196,20
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	21,64	10,82
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	4,0000000	0,20	0,80
COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			M3	0,0450000	720,30	32,41
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	0,0450000	298,16	13,42
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								418,65
OBSERVAÇÕES:								
PARA O COEFICIENTE DO INSUMO 13521 FORAM UTILIZADOS 2 UNIDADES.								
PARA O COEFICIENTE DO INSUMO 11950 FORAM UTILIZADOS 4 UNIDADES, POIS SÃO DUAS PLACAS.								
O TUBO UTILIZADO TEM 2,80 M (2,30 M + 0,50 M) PARA GARANTIR A ESTABILIDADE E A ALTURA REGULAMENTADA CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO.								
CONSIDEROU-SE A UTILIZAÇÃO DO SERVENTE PELO TEMPO DE 30 MIN PARA INSTALAÇÃO UNITÁRIA.								
FOI UTILIZADO UM BLOCO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,50 M.								

RUA
XXXX

69900-000

BARRO XXX





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

CCUP_AMAC-05		AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30					T	
							NÃO EXISTE COMPOSIÇÃO-MÃE	
							CUSTOS: ANP ABRIL/2024	
							CÓDIGO	AMAC-05
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
INSUMO	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1,0000000	8.240,16	8.240,16		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						8.240,16		

CCUP_AMAC-06		AQUISIÇÃO DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70					T		
							NÃO EXISTE COMPOSIÇÃO-MÃE		
							CUSTOS: ANP ABRIL/2024		
							CÓDIGO	AMAC-06	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
							UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70			T	1,0000000	6.150,93	6.150,93	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								6.150,93	

CCUP_78472		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					M2
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI JANEIRO/2020 CÓDIGO 78472	
						CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024	
						CÓDIGO	78472
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	15,76	0,04	
COMPOSIÇÃO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	17,47	0,04	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	21,64	0,16	
COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	22,80	0,05	
COMPOSIÇÃO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010000	76,59	0,08	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						0,37	

OBSERVAÇÕES:

CCUP_73935/002		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM					M2
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2016 CÓDIGO 73935/002	
						CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024	
						CÓDIGO	73935/002
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0138000	948,71	13,09	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	27,91	31,82	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	21,64	19,04	
INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000000	0,78	42,12	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						106,07	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD,
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

73935/002

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM

DATA: 08/2019
TIPO: PARE - PAREDES/FAIXAS
UNIDADE: m²

Acre		Valor Não Desonerado R\$ 69,83			Valor Desonerado R\$ 66,07			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	499,00	484,03	0,0138	6,88	0,07
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,98	16,86	1,14	21,64	19,22
C 89316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,38	11,87	0,88	11,60	10,44
I 00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 9 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	0,55	0,55	54,0	29,70	29,70

CCUP_104894		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE					M2
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI JANEIRO/2024 CÓDIGO 104894	
						CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024	
						CÓDIGO	104894
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300900	43,27	1,30	
COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0401200	490,11	19,66	
COMPOSIÇÃO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0412000	233,57	9,62	
COMPOSIÇÃO	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,3004600	77,46	23,27	
COMPOSIÇÃO	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,3004600	46,53	13,98	
COMPOSIÇÃO	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	0,3004600	14,14	4,25	
COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3255000	4,28	1,39	
COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2957300	23,88	7,06	
COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1057300	33,18	3,51	
COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3711700	9,54	3,54	
COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100300	10,41	0,10	
COMPOSIÇÃO	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0601900	13,30	0,80	
COMPOSIÇÃO	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100300	15,23	0,15	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0902800	13,20	1,19
COMPOSIÇÃO	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0702200	20,61	1,45
COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,3092200	122,66	37,93
COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0501500	46,63	2,34
COMPOSIÇÃO	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0501500	17,57	0,88
COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1526800	21,43	3,27
COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0549700	27,18	1,49
COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1955100	37,86	7,40
COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1504700	10,31	1,55
COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1304100	10,54	1,37
COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200600	16,96	0,34
COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100300	17,69	0,18
COMPOSIÇÃO	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100300	26,57	0,27
COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0702200	42,73	3,00
COMPOSIÇÃO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100300	15,03	0,15
COMPOSIÇÃO	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200600	43,25	0,87
COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1683300	22,50	3,79
COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0025900	1.400,66	3,63
COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,0763100	12,56	0,96
COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3609400	7,84	2,83
COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3609400	16,38	5,91
COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0294900	24,70	0,73
COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0601900	354,29	21,32
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200600	379,78	7,62



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0294900	8,72	0,26
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200600	91,22	1,83
COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0601900	76,68	4,62
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5318800	9,15	4,87
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3564200	3,38	1,20
COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,0757700	4,54	18,50
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0802500	14,59	1,17
COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0702200	30,96	2,17
COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0100300	33,30	0,33
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0401200	40,42	1,62
COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0401200	38,94	1,56
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200600	41,79	0,84
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200600	35,07	0,70
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3023300	20,67	26,92
COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0421300	1.209,64	50,96
COMPOSIÇÃO	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0280800	1.357,91	38,13
COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,0000000	71,83	71,83
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200600	13,49	0,27
COMPOSIÇÃO	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0702200	69,91	4,91
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3023300	67,37	87,74
COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0337000	696,77	23,48
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0240700	360,39	8,67
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0501500	74,54	3,74
COMPOSIÇÃO	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0200600	101,26	2,03
COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	92,22	92,22



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	25,11	25,11
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,7310000	21,31	15,58
COMPOSIÇÃO	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1404400	121,82	17,11
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0200600	26,91	0,54
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3001000	97,20	29,17
COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5958800	76,89	45,82
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8344300	112,09	93,53
COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0781400	109,70	8,57
COMPOSIÇÃO	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300900	713,11	21,46
COMPOSIÇÃO	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0702200	95,14	6,68
COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0050100	640,13	3,21
COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0050100	610,11	3,06



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:
Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0100300	252,44	2,53
COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,2873000	15,76	51,81
COMPOSIÇÃO	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	0,0834600	45,37	3,79
COMPOSIÇÃO	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0834600	314,57	26,25
COMPOSIÇÃO	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0601900	18,93	1,14
COMPOSIÇÃO	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0466400	27,68	1,29
COMPOSIÇÃO	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200600	24,17	0,48
COMPOSIÇÃO	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0401200	45,43	1,82
COMPOSIÇÃO	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200600	50,25	1,01
COMPOSIÇÃO	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200600	52,93	1,06
COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200600	33,95	0,68
COMPOSIÇÃO	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0100300	30,58	0,31
COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,3255000	9,89	3,22
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.014,90

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE CBRAS, FOR	M2				
	A DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁ					
	RIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE					
C	86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN	AS	0,0346000	480,87	16,63	
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/					
	2020					



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0173000	434,66	7,51
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
	F_01/2020				
C	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0346000	225,45	7,80
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_01/2020				
C	87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,2358400	82,76	19,51
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE				
C	87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,1092000	51,34	5,60
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO				
	DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2	CR	0,1092000	5,11	0,55
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10				
	/2022				
C	88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M2	C	0,1183000	4,28	0,50
C	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,1960200	24,25	4,75
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,0173000	33,98	0,58
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,2249100	9,59	2,15
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,0173000	10,52	0,18
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,0692000	13,28	0,91
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0173000	21,17	0,36
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), M2	CR	0,1137500	122,48	13,93
	FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022				
C	89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS UN	CR	0,0519000	46,56	2,41
	TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0394400	21,43	0,84
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1565700	27,18	4,25
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,0323500	37,86	1,22
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0692000	10,29	0,71
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0519000	10,52	0,54
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,1038000	16,94	1,75
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0519000	17,67	0,91
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN - 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASÍLIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN	CR	0,0346000	42,71	1,47
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN				
		ITÁRIO. AF_08/2022				
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0865000	27,23	2,35
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
		/2022				
C	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL UN	CR	0,0173000	29,58	0,51
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI				
		TÁRIO. AF_08/2022				
C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0508600	22,51	1,14
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
C	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN M	CR	0,0397900	17,92	0,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
C	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN	CR	0,0173000	7,48	0,12
		NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
C	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC UN	CR	0,0173000	10,45	0,18
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0009500	1.413,81	1,34
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,0280000	12,50	0,35
C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	0,0856400	7,84	0,67
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	0,0856400	16,32	1,39
		DRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	0,0508600	24,61	1,25
		DRAULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_				
		09/2023				
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESU UN	AS	0,0346000	357,93	12,38
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	AS	0,0692000	383,35	26,52
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	0,0508600	8,72	0,44
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_				
		09/2023				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	0,0346000	92,22	3,19
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	0,0692000	77,57	5,36
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,6301000	19,41	12,23
		AI, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	1,4783700	9,17	13,55
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M	CR	0,0935900	15,02	1,40
		S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M	CR	1,2179900	3,58	4,36
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M	CR	6,6775000	4,82	32,18
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	0,5804400	10,04	5,82
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN	CR	0,2595100	15,23	3,95
		O. AF_03/2023				
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	0,0519000	33,30	1,72
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0519000	40,42	2,09
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0173000	41,79	0,72
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,1903100	35,07	6,67
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0692000	37,92	2,62
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,0173000	68,01	1,17
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND UN	CR	0,0519000	56,62	2,93
		O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0173000	63,79	1,10
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4079500	20,70	29,14
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN	AS	0,1038000	1.149,93	119,36
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2	CR	0,1315000	74,19	9,75
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2				
		023 PE				
C	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	0,0519000	12,77	0,66
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	0,0173000	60,14	1,04
		LAÇÃO. AF_10/2020				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	0,0173000	62,68	1,08
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	0,0086500	84,10	0,72
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4079500	67,37	94,85
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI M2	AS	0,0249100	698,14	17,39
		VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2	AS	0,0692000	361,04	24,98
		, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT				
		RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN	CR	0,0692000	74,56	5,15
		OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2	AS	1,0000000	92,97	92,97
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_0				
		8/2022				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,0000000	25,25	25,25
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024				
C	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO M	CR	0,5145300	21,24	10,92
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E M	CR	0,0224900	27,50	0,61
		INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	CR	0,0173000	17,85	0,30
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU M2	AS	1,0000000	80,18	80,18
		RA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	AS	0,1557000	117,25	18,25
C	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CR	0,0346000	26,91	0,93
C	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CR	0,2237000	6,71	1,50
C	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0519000	57,28	2,97
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8057900	153,12	123,38
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4567400	134,39	61,38
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6397000	181,81	116,30
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0138400	230,56	3,19
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2455000	155,77	38,24
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0386600	193,13	7,46
C	101893	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0086500	616,84	5,33
C	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	PE	0,0346000	256,59	8,87
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,2738700	15,74	67,27
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346000	47,47	1,64
C	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	33,92	0,58
C	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	23,01	0,39
C	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,1183000	9,70	1,14
		EQUIPAMENTO	:	6,06	0,4974506 %	
		MATERIAL	:	981,55	80,5439679 %	
		MAO DE OBRA	:	230,72	18,9329227 %	
		OUTROS	:	0,31	0,0256588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.218,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

CCUP_104897		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE					M2	
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI JANEIRO/2024 CÓDIGO 104897	
							CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024	
							CÓDIGO	104897
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEFICIENTE	VALOR	
							UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	0,0346000	490,11	16,96



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0173000	439,66	7,61
COMPOSIÇÃO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0346000	233,57	8,08
COMPOSIÇÃO	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,2358400	77,46	18,27
COMPOSIÇÃO	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1092000	46,53	5,08
COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,1092000	5,15	0,56
COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,1183000	4,28	0,51
COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1960200	23,88	4,68
COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0173000	33,18	0,57
COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2249100	9,54	2,15
COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173000	10,41	0,18
COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0692000	13,20	0,91
COMPOSIÇÃO	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173000	20,61	0,36
COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,1137500	122,66	13,95
COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519000	46,63	2,42
COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0394400	21,43	0,85
COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1565700	27,18	4,26
COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0323500	37,86	1,22
COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0692000	10,31	0,71
COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519000	10,54	0,55
COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1038000	16,96	1,76
COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519000	17,69	0,92
COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346000	42,73	1,48
COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0865000	27,25	2,36
COMPOSIÇÃO	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0173000	29,60	0,51



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0508600	22,50	1,14
COMPOSIÇÃO	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0397900	17,55	0,70
COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	7,43	0,13
COMPOSIÇÃO	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	10,37	0,18
COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0009500	1.400,66	1,33
COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,0280000	12,56	0,35
COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0856400	7,84	0,67
COMPOSIÇÃO	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	0,0856400	23,92	2,05
COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0508600	24,70	1,26
COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346000	354,29	12,26
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692000	379,78	26,28
COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0508600	8,72	0,44
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346000	91,22	3,16
COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692000	76,68	5,31
COMPOSIÇÃO	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6301000	19,47	12,27
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4783700	9,15	13,53
COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0935900	14,98	1,40
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2179900	3,38	4,12
COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,6775000	4,54	30,32
COMPOSIÇÃO	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5804400	9,42	5,47
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2595100	14,59	3,79
COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519000	33,30	1,73
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519000	40,42	2,10
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173000	41,79	0,72
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1903100	35,07	6,67
COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0692000	37,92	2,62



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASÍLIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173000	68,01	1,18
COMPOSIÇÃO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519000	56,62	2,94
COMPOSIÇÃO	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173000	63,79	1,10
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4079500	20,67	29,10
COMPOSIÇÃO	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1038000	1.147,81	119,14
COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,1315000	71,83	9,45
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0519000	13,49	0,70
COMPOSIÇÃO	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173000	64,25	1,11
COMPOSIÇÃO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173000	66,79	1,16
COMPOSIÇÃO	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0086500	89,14	0,77
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4079500	67,37	94,85
COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0249100	696,77	17,36
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0692000	360,39	24,94
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0692000	74,54	5,16
COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	92,22	92,22
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	25,11	25,11
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,5145300	21,31	10,96
COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,0224900	27,56	0,62
COMPOSIÇÃO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0173000	16,19	0,28
COMPOSIÇÃO	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,0000000	73,41	73,41
COMPOSIÇÃO	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1557000	121,82	18,97
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0346000	26,91	0,93
COMPOSIÇÃO	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,2237000	6,71	1,50
COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0519000	57,28	2,97
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8057900	97,20	78,32
COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,4567400	76,89	35,12



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:
Victoria Lourrany Souza Gama
Victoria Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6397000	112,09	71,70
COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0138400	140,12	1,94
COMPOSIÇÃO	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,2455000	88,13	21,64
COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0386600	109,70	4,24
COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0086500	610,11	5,28
COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0346000	252,44	8,73
COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,2738700	15,76	67,36
COMPOSIÇÃO	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346000	47,51	1,64
COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	33,95	0,59
COMPOSIÇÃO	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173000	23,04	0,40
COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,1183000	9,89	1,17
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.070,97

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCL USO MOBILIÁRIO. AF_01/2024 PE	M2			
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0300900	40,09	1,20
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN	AS	0,0401200	480,87	19,29
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0401200	225,45	9,04
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,3004600	82,76	24,86
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE				
C	87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,3004600	51,34	15,42
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2	CR	0,3004600	5,11	1,53
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				
C	88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3255000	4,28	1,39



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,2957300	24,25	7,17
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,1057300	33,98	3,59
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,3711700	9,59	3,55
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,0100300	10,52	0,10
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,0601900	13,49	0,81
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,0100300	15,56	0,15
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,0902800	13,28	1,19
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0702200	21,17	1,48
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,3092200	122,48	37,87
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022				
C	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS UN	CR	0,0501500	46,56	2,33
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R UN	CR	0,0501500	17,56	0,88
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1526800	21,43	3,27
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0549700	27,18	1,49
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1955100	37,86	7,40
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,1504700	10,29	1,54
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
	G. AF_08/2022				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,1304100	10,52	1,37
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
	G. AF_08/2022				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0200600	16,94	0,33
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
	G. AF_08/2022				
C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0100300	17,67	0,17
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
	G. AF_08/2022				
C	89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0100300	26,55	0,26
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
	G. AF_08/2022				
C	89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN	CR	0,0702200	42,71	2,99
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN				
	ITÁRIO. AF_08/2022				
C	89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,0100300	15,00	0,15
	L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
	. AF_08/2022				
C	89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0200600	43,21	0,86
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
	/2022				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASÍLIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:	SINAPI	ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02:	SICRO	JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03:	ANP	ABRIL/2024
BDI RODOVIAS:	21,60%	
BDI FORN. MAT.:	15,00%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1683300	22,51	3,78
	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0025900	1.413,81	3,66
	2021				
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,0763100	12,50	0,95
C	90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	0,3609400	7,84	2,82
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	0,3609400	16,32	5,89
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	0,0294900	24,61	0,72
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023				
C	90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSE UN	AS	0,0601900	357,93	21,54
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSE UN	AS	0,0200600	383,35	7,69
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	0,0294900	8,72	0,25
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023				
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	0,0200600	92,22	1,84
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	0,0601900	77,57	4,66
	ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	0,5318800	9,17	4,87
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M	CR	0,3564200	3,58	1,27
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victoria Lourrany Souza Gama
Victoria Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M	CR	4,0757700	4,82	19,64
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,0802500	15,23	1,22
		Q. AF_03/2023				
C	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN	CR	0,0702200	31,30	2,19
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	0,0100300	33,30	0,33
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0401200	40,42	1,62
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0401200	38,94	1,56
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0200600	41,79	0,83
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0200600	35,07	0,70
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3023300	20,70	26,95
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN	AS	0,0421300	1.212,04	51,06
		DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN	AS	0,0280800	1.360,59	38,20
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93389 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2	CR	1,0000000	74,19	74,19
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2				
	023_PE				
C	93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	0,0200600	12,77	0,25
	TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	0,0702200	65,80	4,62
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3023300	67,37	87,73
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÊ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI M2	AS	0,0337000	698,14	23,52
	VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2	AS	0,0240700	361,04	8,69
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT				
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN	CR	0,0501500	74,56	3,73
	OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPL UN	CR	0,0200600	101,29	2,03
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2	AS	1,0000000	92,97	92,97
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_0				
	8/2022				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,0000000	25,25	25,25
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024				
C	95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO M	CR	0,7310000	21,24	15,52
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victoria Lourrany Souza Gama
Victoria Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97585 LUMINÁRIA TIPO CALMA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1404400	117,25	16,46
	DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN	CR	0,0200600	26,91	0,53
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3001000	153,12	45,95
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5958800	134,39	80,08
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8344300	181,81	151,70
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0781400	193,13	15,09
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	AS	0,0300900	698,69	21,02
	AF_01/2020				
C	100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0702200	95,15	6,68
	AÇÃO. AF_01/2020				
C	101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	CR	0,0050100	647,19	3,24
	COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	CR	0,0050100	616,84	3,09
	COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN	AS	0,0100300	256,59	2,57
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				
C	102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2	CR	3,2873000	15,74	51,74
	A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD, BDI RODOVIAS:
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24
REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	102989 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E IN M	CR	0,0834600	42,64	3,55	
	STALAÇÃO. AF_08/2021					
C	103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS	0,0834600	302,68	25,26	
	ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
C	103049 REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIME UN	CR	0,0601900	18,82	1,13	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
C	103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,0466400	28,92	1,34	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0200600	24,87	0,49	
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	104344 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0401200	45,39	1,82	
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0					
	8/2022					
C	104346 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0200600	50,20	1,00	
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0					
	8/2022					
C	104347 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7 UN	CR	0,0200600	52,88	1,06	
	5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL					
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
C	104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 UN	CR	0,0200600	33,92	0,68	
	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO					
	OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
C	104356 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNT UN	CR	0,0100300	30,53	0,30	
	A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL					
	AÇÃO. AF_08/2022					
C	104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	CR	0,3255000	9,70	3,15	
	. AF_04/2023					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:	4,12	0,3643977 %		
	MATERIAL	:	912,98	80,6254456 %		
	MAO DE OBRA	:	214,99	18,9869921 %		
	OUTROS	:	0,26	0,0231646 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.132,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

CCUP_104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE				M2	
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI JANEIRO/2024 CÓDIGO 104896	
					CUSTOS: SINAPI ABRIL/2024	
					CÓDIGO	104896
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0222200	439,66	9,77
COMPOSIÇÃO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0222200	233,57	5,19
COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2123300	23,88	5,07
COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1555500	9,54	1,48
COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0222200	10,41	0,23
COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0444400	13,20	0,59
COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2242200	27,18	6,09
COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1777700	16,96	3,01
COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0222200	27,25	0,61
COMPOSIÇÃO	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0222200	29,60	0,66
COMPOSIÇÃO	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1022200	17,55	1,79
COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0888800	7,43	0,66
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0444400	379,78	16,88
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0444400	91,22	4,05
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,7248800	9,15	6,63
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0077700	3,38	3,41
COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,6800000	4,54	21,25
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1333300	14,59	1,95
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0444400	40,42	1,80
COMPOSIÇÃO	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0444400	48,96	2,18
COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0444400	38,94	1,73
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0666600	41,79	2,79
COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0444400	37,92	1,69



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4506600	20,67	29,99
COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0888800	1.209,64	107,51
COMPOSIÇÃO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,1800000	25,48	4,59
COMPOSIÇÃO	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,5400000	50,95	27,51
COMPOSIÇÃO	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,0066600	45,06	0,30
COMPOSIÇÃO	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	0,0222200	41,27	0,92
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0666600	13,49	0,90
COMPOSIÇÃO	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0222200	64,25	1,43
COMPOSIÇÃO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0222200	66,79	1,48
COMPOSIÇÃO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0222200	105,72	2,35
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4506600	67,37	97,73
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0666600	360,39	24,02
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0444400	74,54	3,31
COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	92,22	92,22
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	25,11	25,11
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,8602200	21,31	18,33
COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,1733300	27,56	4,78
COMPOSIÇÃO	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1333300	121,82	16,24
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0444400	26,91	1,20
COMPOSIÇÃO	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,0266600	6,71	0,18
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,9444400	97,20	91,80
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1920000	112,09	21,52
COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0111100	640,13	7,11



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

COMPOSIÇÃO	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,0111100	23,23	0,26
COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0444400	252,44	11,22
COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,7288000	15,76	43,01
COMPOSIÇÃO	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0222200	11,13	0,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						734,78

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE CBRAS, POR M2	M2				
	A DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE					
C	86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0222200	434,66	9,65	
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO CROMADO DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0222200	225,45	5,00	
C	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,2123300	24,25	5,14	
C	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,1555500	9,59	1,49	
C	89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0222200	10,52	0,23	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,0444400	13,28	0,59
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,2242200	27,18	6,09
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,1777700	16,94	3,01
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0222200	27,23	0,60
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
	/2022				
C	89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL UN	CR	0,0222200	29,58	0,65
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI				
	TÁRIO. AF_08/2022				
C	89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN M	CR	0,1022200	17,92	1,83
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
C	89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN	CR	0,0888800	7,48	0,66
	NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSE UN	AS	0,0444400	383,35	17,03
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	0,0444400	92,22	4,09
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	0,7248800	9,17	6,64
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M	CR	1,0077700	3,58	3,60
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M	CR	4,6800000	4,82	22,55
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	0,1333300	15,23	2,03
C	91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	0,0444400	40,42	1,79
C	91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	0,0444400	48,96	2,17
C	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	0,0444400	38,94	1,73
C	91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	0,0666600	41,79	2,78
C	92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	0,0444400	37,92	1,68
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,4506600	20,70	30,02
C	92557 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	0,0888800	1.212,04	107,72
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CR	0,1800000	27,53	4,95
C	92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CR	0,5400000	55,21	29,81
C	93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CR	0,0066600	45,21	0,30



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA RED UN	CR	0,0222200	44,83	0,99
	E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	0,0666600	12,77	0,85
	TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	0,0222200	60,14	1,33
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	0,0222200	62,68	1,39
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	0,0222200	100,68	2,23
	ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4506600	67,37	97,73
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2	AS	0,0666600	361,04	24,06
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN	CR	0,0444400	74,56	3,31
	OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2	AS	1,0000000	92,97	92,97
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,0000000	25,25	25,25
	ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024				
C	95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO M	CR	0,8602200	21,24	18,27
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇAD

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SINAPI

ABRIL/2024

REFERÊNCIA 02:

SICRO

JANEIRO/2024

REFERÊNCIA 03:

ANP

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

21,60%

BDI FORN. MAT.:

15,00%

LEIS SOCIAIS:

115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI ABRIL 24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E M	CR	0,1733300	27,50	4,76
		INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1333300	117,25	15,63
		DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN	CR	0,0444400	26,91	1,19
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC M	CR	0,0266600	6,71	0,17
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,9444400	153,12	144,61
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1920000	181,81	34,90
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	CR	0,0111100	647,19	7,19
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	CR	0,0111100	616,84	6,85
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN	AS	0,0444400	256,59	11,40
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2	CR	2,2728800	15,74	35,77
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				
C	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA UN	CR	0,0222200	11,12	0,24
		SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA				
		ÇÃO. AF_08/2022				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	5,21	0,6476180 %
MATERIAL	:	650,31	80,7906705 %
MAO DE OBRA	:	149,11	18,5253848 %
OUTROS	:	0,29	0,0363267 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	804,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇ

LOCAL: BRASÍLIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI

ABRIL/2024

REFERÊNCIA 02: SICRO

JANEIRO/2024

REFERÊNCIA 03: ANP

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS: 0,216

jan-00

BDI FORN. MAT.: 15,00%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SICRO JANEIRO 2024

CGCIT				DNIT			
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Acre		FIC 0,03568		
Custo Unitário de Referência			JANEIRO/2024		Produção da equipe		168,20000 M3
4011219 A BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA							Valores em reais (R\$)
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1,00000	0,93	0,07	354,6757	82,2149	335,6034
E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1,00000	0,52	0,48	4,6948	3,2694	4,0106
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	1,00000	0,74	0,26	292,5802	118,8898	247,4207
E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1,00000	0,96	0,04	258,4656	118,2227	252,8559
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1,00000	1,00	0,00	219,8057	89,4653	219,8057
E9577	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1,00000	0,52	0,48	150,2109	47,5120	100,9154
Custo horário total de equipamentos							1.160,6117
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	SERVENTE	1,00000	H	19,0360		19,0360	
Custo horário total de mão de obra						19,0360	
Custo horário total de execução						1.179,6477	
Custo unitário de execução						7,0134	
Custo do FIC						0,2502	
Custo do FIT						0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material						0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	1,10027	M³	0,0000		0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						0,0000	
Subtotal						7,2636	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³ - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	5914354	2,06301	T	0,0000		0,0000
Custo unitário total de tempo fixo						0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³ - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	2,06301	TKM	5914359	5914374	5914389	Cód. Transp.
				1,2800	1,0300	0,8300	Custo Unit.
Custo unitário total de transporte						0,0000	
Custo unitário direto total						7,2636	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇ

LOCAL: BRASÍLIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI

ABRIL/2024

REFERÊNCIA 02: SICRO

JANEIRO/2024

REFERÊNCIA 03: ANP

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS: 0,216

jan-00

BDI FORN. MAT.: 15,00%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SICRO JANEIRO 2024

OBSERVAÇÕES:

NÃO CONSIDERAMOS A ATIVIDADE AUXILIAR 4016096 POIS NA AQUISIÇÃO DO SOLO, JÁ CONSTA ESSE SERVIÇO.

NÃO CONSIDERAMOS O TEMPO FIXO DA ATIVIDADE AUXILIAR 4016096, POIS NA AQUISIÇÃO DO SOLO, JÁ CONSTA ESSE SERVIÇO.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CGCIT				DNIT			
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Acre		FIC 0,03568	
Custo Unitário de Referência				Janeiro/2024		Produção da equipe 168,20 m³	
4011219 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida				Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,93	0,07	354,6757	82,2149	335,6034
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,52	0,48	4,6948	3,2694	4,0106
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,74	0,26	292,5802	118,8898	247,4207
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	258,4656	118,2227	252,8559
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,00	0,00	219,8057	89,4653	219,8057
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,52	0,48	150,2109	47,5120	100,9154
					Custo horário total de equipamentos		1.160,6117
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h	19,0360		19,0360	
					Custo horário total de mão de obra		19,0360
					Custo horário total de execução		1.179,6477
					Custo unitário de execução		7,0134
					Custo do FIC		0,25020
					Custo do FIT		-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
					Custo unitário total de material		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,10027	m³	1,4100		1,5514	
					Custo total de atividades auxiliares		1,5514
					Subtotal		8,8150
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 10 m³	5914354	2,06301	t	1,9000		3,9197
					Custo unitário total de tempo fixo		3,9197
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 10 m³	2,06301	tkm	LN	RP	P	
				5914359	5914374	5914389	
					Custo unitário total de transporte		
					Custo unitário direto total		12,73
Obs.							



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victoria Lourrany Souza Gama
Viktória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇ

LOCAL: BRASÍLIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI

REFERÊNCIA 02: SICRO

REFERÊNCIA 03: ANP

BDI RODOVIAS: 0,216

BDI FORN. MAT.: 15,00%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

ABRIL/2024

JANEIRO/2024

ABRIL/2024

jan-00

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SICRO JANEIRO 2024

CGCIT						DNIT	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Acre		FIC	
Custo Unitário de Referência				JANEIRO/2024		Produção da equipe	
2003369A				MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA (ADAPTADO PARA 42CM)		1,00000 M	
						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
						Custo horário total de equipamentos	0,0000
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
						Custo horário total de mão de obra	0,0000
						Custo horário total de execução	0,0000
						Custo unitário de execução	0,0000
						Custo do FIC	0,0000
						Custo do FIT	0,0000
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
						Custo unitário total de material	0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,06623	M³	659,9800		43,7105	
2003842	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	0,09382	KG	64,8700		6,0861	
4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	0,06300	M³	39,4300		2,4841	
3103302	FÔRMAS DE TABUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	0,45334	M²	66,9600		30,3556	
						Custo total de atividades auxiliares	82,6363
						Subtotal	82,6363
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário		
			LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte	0,0000
						Custo unitário direto total	82,6363
OBSERVAÇÕES:							
PARA OS COEFICIENTES ADOTADOS, FIZEMOS OS SEGUINTES CÁLCULOS:							



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇ

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

REFERÊNCIA 01: SINAPI

ABRIL/2024

REFERÊNCIA 02: SICRO

JANEIRO/2024

REFERÊNCIA 03: ANP

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS: 0,216

jan-00

BDI FORN. MAT.: 15,00%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SICRO JANEIRO 2024

1107892 = 0,1025 X (0,42 / 0,65) = 0,06623 M3.

2003842 = 0,1452 X (0,42 / 0,65) = 0,09382 KG.

4805750 = 0,0975 X (0,42 / 0,65) = 0,06300 M3.

3103302 = 0,70160 X (0,42 / 0,65) = 0,45334 M2.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL 01

CGCIT				DNIT				
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Acre				
Custo Unitário de Referência				Janeiro/2024		Produção da equipe		
2003369 Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira						1,00000 m		
						Valores em reais (R\$)		
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total	
			Custo horário total de equipamentos					
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
				Custo horário total de mão de obra				
				Custo horário total de execução				
				Custo unitário de execução				
				Custo do FIC				
				Custo do FIT				
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
				Custo unitário total de material				
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,10250	m³	659,9800		67,6480		
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	0,14520	kg	64,8700		9,4191		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,09750	m³	39,4300		3,8444		
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,70160	m²	66,9600		46,9791		
				Custo total de atividades auxiliares		127,8906		
				Subtotal		127,8906		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
					Custo unitário total de tempo fixo			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P		
				Custo unitário total de transporte				
				Custo unitário direto total				
Obs.				127,89				



Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

REFERÊNCIA 01: SINAPI ABRIL/2024
REFERÊNCIA 02: SICRO JANEIRO/2024
REFERÊNCIA 03: ANP ABRIL/2024
BDI RODOVIAS: 21,60%
BDI FORN. MAT.: 15,00%
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E C. BDI RODOVIAS:
LOCAL: BRASÍLIA - AC
DATA: 1-jul-24

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

UN	CCU_AMAC_07	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)	QUANT.	FU	CUSTO TRANSPORTE		VEÍCULO DE TRANSPORTE
						UNITÁRIO	TOTAL	
E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	232,00	60,00	1,00	0,50	566,9942	1.096,19	E9018
E9577	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	232,00	60,00	1,00	0,50	411,3303	795,24	E9665
E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	232,00	60,00	1,00	1,00	4,6948	18,15	E9518
E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	232,00	60,00	1,00	0,50	411,3303	795,24	E9665
E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	444,2822	1.717,89	E9666
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	411,3303	1.590,48	E9665
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	232,00	60,00	1,00	0,50	444,2822	858,95	E9666
E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	444,2822	1.717,89	E9666
E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	232,00	60,00	1,00	1,00	411,3303	1.590,48	E9665
SUBTOTAL							10.180,51	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS RODANTES	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)	QUANT.	FU	CUSTO TRANSPORTE		VEÍCULO DE TRANSPORTE
						UNITÁRIO	TOTAL	
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	308,4554	1.192,69	E9579
E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 188 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	314,0410	1.214,29	E9667
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	354,6757	1.371,41	E9571
E9592	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	287,7637	1.112,69	E9592
E9509	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW	232,00	60,00	1,00	1,00	282,9929	1.094,24	E9509
SUBTOTAL							5.985,32	
TOTAL GERAL							16.165,83	



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA

DECLARAÇÃO

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

Senhor responsável pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia,

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão Nº 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como: **Construção de rodovias e ferrovias.**


Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO		VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
		1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL	
Administração Central	(AC)	3,80	4,01	4,67	4,00
Seguro e Garantia (*)	(S e G)	0,32	0,40	0,74	0,38
Risco	(R)	0,50	0,56	0,97	0,59
Despesas Financeiras	(DF)	1,02	1,11	1,21	1,20
Lucro	(L)	6,64	7,30	8,69	8,00
TRIBUTOS	(I)	5,15	6,65	8,65	5,65
COFINS		3,00	3,00	3,00	3,00
PIS		0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)		1,50	3,00	5,00	2,00
CPRB		-	-	-	-
TOTAL		19,60	20,97	24,23	21,60

RIO BRANCO - AC, segunda-feira, 1 de julho de 2024

Responsável Técnica:


Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

Notas do modelo: (*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.
(**) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

DECLARAÇÃO

CONV.: 942439/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: BRASILÉIA - AC
DATA: 1-jul-24

Senhor responsável pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia,

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão Nº 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como: **Fornecimento de materiais e equipamentos.**


Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO		VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
		1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL	
Administração Central	(AC)	1,50	3,45	4,49	3,45
Seguro e Garantia (*)	(S e G)	0,30	0,48	0,82	0,48
Risco	(R)	0,56	0,85	0,89	0,85
Despesas Financeiras	(DF)	0,85	0,85	1,11	0,85
Lucro	(L)	3,50	5,11	6,22	4,86
TRIBUTOS	(I)	3,65	3,65	3,65	3,65
COFINS		3,00	3,00	3,00	3,00
PIS		0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)		-	-	-	-
CPRB		-	-	-	-
TOTAL		11,10	14,02	16,80	15,00

RIO BRANCO - AC, segunda-feira, 1 de julho de 2024

Responsável Técnica:


Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

Notas do modelo: (*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.
(**) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA

Responsável Técnica:

Victória Lourrany Souza Gama
Victória Lourrany Souza Gama
Engenheira Civil
CREA-AC 22377-D
RN – 0121175219

CONV.: 942439/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS

LOCAL: BRASILÉIA - AC

DATA: 1-jul-24

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	50,19%	19,12%	50,19%	19,12%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,16%	8,33%	11,16%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,75%	0,00%	1,75%	0,00%
B8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,65%	9,44%	12,65%	9,44%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	9,88%	7,38%	9,88%	7,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,04%	3,76%	5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,71%	1,28%	1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,93%	2,59%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,85%	3,53%	18,92%	7,37%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,43%	3,21%	18,47%	7,04%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%	0,45%	0,33%
TOTAL (A + B + C + D)		85,72%	46,83%	115,79%	70,67%

OBS.: *GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA – INMET